Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

G00/SYR ENVRPT021

Reporte N°: 202

Lugar de Trabajo: Bauxitas

Fecha: 3 /10/2016 al 3 /10/2016

			TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
A.		Medicion N° 1 transparencia Disco Secchi		
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	7.5	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	0.5	Turbidez
	6.	Antes de la Descarga de Roca	7:45am	
B.		Medicion N° 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	4.5	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	7.0	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
	6.	Durante la Descarga de Roca	11:38am	
C.		Medicion N° 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	8.5	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10.0	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
	6.	Después de la Descarga de Roca	5:55pm	
D.		Medicion N° ____ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			
E.		Medicion N° ____ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 10 Km/h ligera a fuertes electricas Lluvia Dispersas Mañana y Tarde: Parcialmente Soleado. 27°C, Humedad 78 %. Humedad 75 %. Precipitacion 95 %.

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: Tanya Herrera B.

Supervisado por:

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 203 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Raupenlos **Fecha:** 7/10/2015 al ___/___/___

A.	**Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		9.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		10.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		1.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		0.5	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca		7:28 am	
B.	**Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		3.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		5.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		8.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		1.3	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		3.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca		11:37 am	
C.	**Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		1.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		9.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		12.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		3.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		2.5	Turbidez
6.	Despues de la Descarga de Roca		5:43 pm	
D.	**Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua			
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco			
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion			
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece			
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi			
6.				
E.	**Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua			
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco			
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion			
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece			
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi			
6.				

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 21 Km/h, ligeras Lloviznas Eléctricas y Chubascos Pulverizados Dispersos, Lluvia: Tarde: Parcialmente Soleado, 28°C, Nubosidad 65%, Humedad 85%, Precipitación: 64%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: Supervisado por:

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 208 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Rompeolas **Fecha:** 12/10/2015 al ___/___/___

A.	Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		1.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		12.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		1.0	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca		6:50am	
B.	Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		1.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		9.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		2.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		2.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca		12:10.hrs	
C.	Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		9.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		11.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		2.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		1.5	Turbidez
6.	Despues de la Descarga de Roca		5:30.hrs	
D.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua			
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco			
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion			
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece			
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi			
6.				
E.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua			
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco			
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion			
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece			
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi			
6.				

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 10 Km/h. Nublado y Lluvia: Parcialmente Soleado. 21° C. Humedad 65%. Humedad 87%. Probabilidad de lluvia: 50%. Precipitacion: 0%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____

Inspeccionado por: _____ Supervisado por: _____

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 209 **G00/SYR ENVRPT021**

Lugar de Trabajo: Roupeolas **Fecha:** 13/10/2015 al ___/___/___

			TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
A.		Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi		
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	11.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	11.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	0.5	Turbidez
	6.	Antes de la Descarga de Roca	7:02am	
B.		Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.5	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
	6.	Durante la Descarga de Roca	11:57am	
C.		Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
	6.	Despues de la Descarga de Roca	5:40.pm	
D.		Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			
E.		Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 14 Km/h ligeras turbulencias eólicas
Nevando y tarde: Totalmente Soleado 26°C Nubosidad 45%,
Humedad 33%, Precipitación: 10%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: [signature]

Supervisado por:

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 217 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Rompeolas **Fecha:** 25/10/2015 al ___/___/___

A.	**Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.5	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.0	Turbidez
	6.	Antes de la Descarga de Roca	6:47am	
B.	**Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	6.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	8.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
	6.	Durante la Descarga de Roca	12:03pm	
C.	**Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	11.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
	6.	Despues de la Descarga de Roca		
D.	**Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			
E.	**Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi**		**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Vientos: 18 Km/h ligeras Tormentas Mañana y Tarde: Totalmente Soleado. 29°C. Visibilidad 20k, Humedad 70% Precipitacion 0%.

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____

Inspeccionado por: _____ Supervisado por: _____

Sacyr Construcción

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 218 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Roupeola **Fecha:** 26/10/2016 al ___/___/___

	Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
A.			
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	8.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	0.5	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	6:53am	
B.	Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	8.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	11.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	3.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca	11:54am	
C.	Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
6.	Después de la Descarga de Roca		
D.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			
E.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 20 Km/h hipsera lavuento.
Nublado y Tarde Intermitente Soleado, 27°C, Humedad 30%, Humedad 65%, Precipitación 45%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: Conrad Cisneros

Supervisado por: